



# MOTION F5m TABLET PC



MIL-STD  
810G

IP54

## TECHNISCHE DATEN

### PROZESSOR / CACHE

- Intel® Core™ i7 vPro™ Prozessor  
2.6 GHz 5600U mit Turbo Boost bis auf 3.2 GHz Taktrate  
(4MB von L3 Cache, 2 Kerne/4 Threads)
- oder
- Intel® Core™ i5 Prozessor  
2.2 GHz 5200U mit Turbo Boost bis auf 2.7 GHz Taktrate  
(3MB von L3 Cache, 2 Kerne/4 Threads)
- oder
- Intel® Core™ i3 Prozessor  
2.0 GHz 5005U  
(3MB von L3 Cache, 2 Kerne/4 Threads)

### BETRIEBSSYSTEM

- Windows® 8.1 Pro
- Windows® 7 Professional 64-bit

### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

- MIL-STD-810G-zertifiziert
- IP54-zertifiziert (Wasser, Staub und Spritzwasser geschützt)
- Display aus kratz- und bruchfestem Corning Gorilla® Glas
- Stoßfestes, gummiertes Gehäuse
- Innenrahmen aus Magnesiumlegierung
- Ergonomischer Handgriff für sicheres Handling

### BILDSCHIRM

- Kapazitives 10.4" XGA (1024 x 768) View Anywhere® Display mit 10-Punkt Touch-Eingabe TFT AFFS+ LED-Hintergrundbeleuchtung mit widerstandsfähigem Corning Gorilla® Glas
- oder
- 10.4" XGA (1024 x 768) Standard-Display mit kapazitiver 10-Punkt Touch-Eingabe TFT AFFS+ LED-Hintergrundbeleuchtung mit widerstandsfähigem Corning Durable Gorilla® Glas
- Intel Display Power Saving Technology (DPST)

### GRAPHIK

- Intel® HD Graphikkarte 5500 GT2
- Neigungswinkel des Bildschirms: 0°, 90°, 270°

### AUDIO CONTROLLER

- High Definition Audio

### ARBEITSSPEICHER

- DDR3L 1600MHz SDRAM Speicher
- Grundausrüstung: 4GB
- Optional mit 8GB oder 16GB Speicherkapazität erhältlich

### SYSTEMSPEICHER

- m.2 Solid State Drive (SSD) mit wahlweise 64GB, 128GB oder 256GB Speicherkapazität
- m.2 selbstverschlüsselnde Festplatte (SED) mit 256 GB optionaler Speicherkapazität\*
- AHCI

### INTEGRIERTE KOMMUNIKATION

- IEEE 802.11ac Wi-Fi® und Bluetooth® 4.0
- Optional mit integriertem Mobile Broadband - Qualcomm® Gobi™ -Technologie mit 4G LTE\*\* Mobile Broadband mit wahlweise
  - GNSS (GPS + GLONASS)
  - Optional U-Blox 6 GPS

### AUDIO

- Geräuschunterdrückungs-Technologie
- Multidirektionales Array-Mikrofondesign mit zwei Mikrofonen
- Integrierter Lautsprecher

### E/A/ANSC

- Docking Anschluss
- Ein USB 3.0 -Anschluss mit gummierter Abdeckung

### KAMERAS/ ZUSATZFUNKTIONEN

- Rückwärtsgerichtete 8.0 Megapixel Digitalkamera
- Nach vorne gerichtete 2.0 Megapixel Videokamera
- Wahlweise mit 1D/2D Strichcode-Lesegerät erhältlich

### SICHERHEIT

- Integrierter Fingerprint-Reader mit OmniPass Software
- TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2
- WinMagic® SecureDoc™ (Lizenz für einen Benutzer)
- Smartcard-Lesegerät (optional erhältlich)
  - ISO 7816 PC/SC
  - EMV2 2000 Level 1
- Computrace® Complete (optional erhältlich)

### ABMESSUNGEN

- 256mm x 256mm x 24,3mm

### GEWICHT

- 1.50 kg<sup>1</sup>

### AKKUS

- Batterielaufzeit bis zu acht Stunden<sup>2</sup>
- Lithium-Ionen Standardakku mit 40Whr-Ladefähigkeit. Akku kann im laufenden Betrieb gewechselt werden

### AKKU-LADEDAUER

- Standardakku: 1,5 Stunden (Tablet PC an/aus)<sup>3</sup>

<b>NETZGERÄT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universelle 65W Dreistiftbuchse</li> <li>• 100-240V 1.5A, 50-60Hz</li> </ul>	<b>GARANTIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard: 3 Jahre</li> </ul>
<b>SOFTWARE</b>	<p>Windows® 7 Software</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SnapWorks® von Motion Camera App</li> <li>• Strichcode-Lesegerät</li> <li>• Motion/Softex OmniPass™ Sicherheitssoftware</li> <li>• Motion Dashboard Control Panel</li> <li>• Mobile Broadband Connection Manager</li> <li>• Pen und Touch-fähiges BIOS Set-up</li> <li>• Infineon Security Platform Tools (optional erhältlich)</li> </ul> <p>Windows® 8 Software</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SnapWorks® von Motion</li> <li>• Strichcode-Lesegerät</li> <li>• Motion/Softex OmniPass™ Sicherheitssoftware</li> <li>• Motion Tablet Center</li> <li>• Know Your Motion Tablet</li> <li>• Pen und Touch-fähiges BIOS Set-up</li> <li>• Infineon Security Platform Tools (optional erhältlich)</li> </ul>	<b>STANDARDS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACPI 3.0b</li> </ul>
<b>SYSTEMSTATUS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-Ring am Anschlag-Button zeigt An/Aus/Standby-Zustand an</li> </ul>	<b>SICHERHEIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AS/NZS 60950-1</li> <li>• FCC/ANSI C63.41</li> <li>• IC RSS 102</li> <li>• ETSI EN 62311</li> <li>• UL, CUL, CE (IEC/EN60950-1 A11/2004)</li> <li>• EU Directive LVD (2006/95/EC)</li> <li>• EU Directive Batteries (2006/66/EC und Ergänzungen)</li> <li>• California Proposition 65</li> <li>• Technical Instructions for Safe Transport of Dangerous Goods by Air (ICAO Doc #9284)</li> <li>• Emergency Response Guidance for Aircraft incidents involving Dangerous Goods (ICAO Doc #9481)</li> </ul>
<b>LED-ANZEIGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-Anzeige des Batterieladestands auf der Rückseite</li> <li>• Ladezustandsindikator auf der Vorderseite</li> </ul>	<b>RECHTLICHE BESTIMMUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AS/NZS 3548:1995 Class B</li> <li>• AS/NZS 4268</li> <li>• AS/ACIF S042.1 (WCDMA/HSDPA)</li> <li>• AS/ACIF S042.3 (WCDMA/HSDPA)</li> <li>• AS/ACIF S042.1 (GSM/EDGE)</li> <li>• AS/ACIF S042.3 (GSM/EDGE)</li> <li>• CAN/CSA ICES-003 Class B</li> <li>• CAN/CSA RSS-210 Issue 5</li> <li>• CAN/CSA RSS-310 Issue 2</li> <li>• CAN/CSA RSS-132 (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)</li> <li>• CAN/CSA RSS-133 (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)</li> <li>• CENELEC EN 60601-1-2</li> <li>• CENELEC EN 55022 Class B (CISPR22)</li> <li>• CENELEC EN 55024 (CISPR24)</li> <li>• CENELEC EN 61000-3-2</li> <li>• CENELEC EN 61000-3-3</li> <li>• ETSI EN 301-893</li> <li>• ETSI EN 300-328</li> <li>• ETSI EN 300-440</li> <li>• ETSI EN 301-489-1</li> <li>• ETSI EN 301-489-7</li> <li>• ETSI EN 301-489-17</li> <li>• ETSI EN 301-489-24</li> <li>• ETSI EN 301-511</li> <li>• ETSI EN 301-908</li> <li>• FCC Part 15 Subpart B Class B</li> <li>• FCC Part 15 Subpart C (2.4 GHz)</li> <li>• FCC Part 15 Subpart E (5 GHz)</li> <li>• FCC Part 22 H (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)</li> <li>• FCC Part 24 E (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)</li> <li>• FCC Part 27 (WCS)</li> <li>• R&amp;TTE (89/336/EEC) &amp; R&amp;TTE (99/5/EC)</li> </ul>
<b>STEUERUNGSTASTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine 5-Wege Navigationstaste</li> <li>• Eine Funktionstaste, eine Dashboard-Taste und zwei frei belegbare Tasten</li> <li>• Secure Attention Sequence (SAS) - Rotationssperre</li> <li>• Tasten zur Lautstärkenregelung</li> <li>• Windows Home-Taste</li> <li>• Programmierbare Taste für den Barcode-Scanner</li> </ul>		
<b>EINGEBAUTE KAMERAS</b>	<p><b>Rückwärts gerichtete Kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autofokus</li> <li>• 8.0 Megapixel Auflösung</li> <li>• Aufhell-Licht</li> </ul> <p><b>Nach vorne gerichtete Kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autofokus</li> <li>• 2.0 Megapixel Auflösung</li> </ul>		
<b>HIWEISE ZUM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zertifiziert nach MIL-STD-810G (übersteht einen Sturz aus 1,20m Höhe unbeschadet, Höhe, Lagerungstemperatur: -51°C bis 71°C -Betriebstemperatur -10°C bis 55°C, Temperaturschock, Regen, Luftfeuchte, Sand und Staub, Vibrationen, Schock)</li> <li>• EU Directive RoHS 2 (2011/05/EU)</li> <li>• EU Directive ErP (2009/125/EC)</li> <li>• EU Directive WEEE (2012/19/EC)</li> </ul>		

Weitere Informationen finden Sie auf: [www.MotionComputing.com/de](http://www.MotionComputing.com/de)

\* Fragen Sie Ihren Vertreter für weitere Informationen.  
 \*\* AWS kompatibel.

<sup>1</sup> Das angegebene Gewicht bezieht sich auf eine durchschnittliche Systemausstattung unter Verwendung eines 40W/Hr-Akkus. Das tatsächliche Systemgewicht kann je nach Komponenten und Herstellung variieren.

<sup>2</sup> Die tatsächliche Batterielaufzeit variiert je nach Konfiguration, verwendeten Anwendungen sowie Zubehör und Betriebsbedingungen. Die maximale Batterieleistung nimmt im Laufe der Zeit aus physikalischen Gründen ab. Die von Motion angegebenen Batterielaufzeiten beruhen auf unabhängigen Leistungstests durch MobileMark®, 2012.

<sup>3</sup> Ungefähre Ladedauer. Überprüfte Ladezeit von 5% bis 90% bei eingeschaltetem oder ausgeschaltetem System.

© 2015 Motion Computing, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktinformationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Motion Computing und Motion sind eingetragene Warenzeichen von Motion Computing, Inc. Microsoft, Windows 8, Windows 7 und das Windows-Logo sind geschützte Warenzeichen der Microsoft-Unternehmensgruppe. Intel, das Intel-Logo, Atom, sowie Intel Core und Core Inside sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder seiner Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. BLUETOOTH ist ein eingetragenes Warenzeichen und befindet sich im Besitz von Bluetooth SIG, Inc., USA, und wird von Motion Computing, Inc. in Lizenz genutzt. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.



The Intel® Core™ vPro™ Prozessor wurde entwickelt, um die Sicherheit im Unternehmen zu erhöhen.